

お知らせ

嶺南企業の新技術・新製品開発への支援を開始します
～平成24年度「嶺南地域新産業創出モデル事業補助金」交付決定～

(財)若狭湾エネルギー研究センターでは、福井県が推進するエネルギー研究開発拠点化計画(「産業の創出・育成」)の一環として、平成18年度から「嶺南地域新産業創出モデル事業補助金」事業を実施しています。

この事業は、原子力・エネルギー分野、地域産業活性化分野(地域特産品と称される農産物や鉱工業品)、環境分野(省エネ、リサイクル等)において、嶺南地域に事業所を有する企業(以下「嶺南企業」という)等が行う、新技術・新製品の開発を支援し、嶺南地域において新たな「産業の創出・育成」を図るものです。

本年度は、10件(基礎研究枠3件、実用化研究枠7件)の応募があり、審査の結果、下記の8件を採択し、補助金の交付を決定しましたので、お知らせします。

記

【基礎研究枠】

参加事業者 (○代表、下線は嶺南企業)	テーマ名	概要
(株)西方[美浜町]	人工光源を使った若狭梅の天日干し代替方法の調査研究	熟成・殺菌・乾燥といった天日干しにおける太陽光の有効成分をデータ化し、人工光源を使って同じ効果を持つ照射方法の確立と人工照射装置の開発を行う。
○丸八(株)[坂井市] 関西電子ビーム(株)ほか	電子線照射による加工織布等の高機能化研究	電子線照射技術を利用し、①特殊粘土「ハスクレイ」加工布の吸放湿・CO ₂ 吸着性能改善、②「プルシアンブルー」加工布のセシウム吸着性能改善、③「バサルト」織布と樹脂との接着性向上、に向けた基礎研究を行う。

(掲載は代表企業五十音順)

【実用化研究枠】

植田工業(株)[若狭町]	炭素繊維を使った高機能自動車部品のプレス成型量産技術の確立	熱可塑性強化樹脂による3次元プレス成型量産技術を確立し、炭素繊維を使った高機能自転車部品の生産性向上と低コスト化を図る。
--------------	-------------------------------	--

小浜海産物(株) [小浜市]	カシス果皮を加えた養殖飼料とサプリメントの開発	アミノ酸が豊富で抗酸化作用が強く、疾病予防に効果があると考えられるカシスの果皮を使い、養殖魚用の飼料と人体用のサプリメントを開発する。
○関西電子ビーム(株) [美浜町] 日華化学(株) (株)海月研究所 福井県立大学	電子線照射によるクラゲのコラーゲンとカニのキトサンを活用したハイドロゲル材の製造技術開発	電子線照射技術を活用し、クラゲのコラーゲンとカニ等のキトサンからハイドロゲル材を製造する技術を確認し、美容マスク等への製品化を目指す。
(株)タナカ [高浜町]	ツバキ油搾取後の残渣を利用した男性用化粧水の商品化	高い保湿性と殺菌性があるツバキ油の残渣から開発した化粧水について、機能評価と市場調査から販路を開拓し、男性用化粧品としての商品化を目指す。
(株)プラントテクノス [敦賀市]	新型作動油浄化装置の販路開拓と試作機の改良	原子力発電所向けに製造された作動油の新型浄化装置について、市場調査をもとに試作機の改良を行い、火力発電所や工場等への販路開拓を図る。
○(株)ミヤゲン [敦賀市] 関西電子ビーム(株)	電子線照射による改質廃プラスチックを使った環境にやさしいごみ袋等の開発	再商品化が困難な廃プラスチックに電子線を照射し、再生利用可能な材料に改質するとともに、それらを使って環境にやさしいプラスチック成型品（ごみ袋等）を開発する。

(掲載は代表企業五十音順)

(参 考) 「嶺南地域新産業創出モデル事業補助金」の概要

補助事業者	補助対象事業	補助率 補助限度額	募集期間
製造業等ものづくりにより事業の展開を目指す以下の企業 ・嶺南に事業所を有する企業 ・嶺南に事業所を有する企業を含むグループ	【基礎研究枠】 技術シーズの実用可能性を探索するための調査および基礎的な実験	補助対象経費の2/3 200万円/年	平成24年4月9日 ～ 平成24年5月11日
	【実用化研究枠】 実用化に向けた試作品・試作機等の開発および販路開拓	補助対象経費の2/3 600万円/年	

【お問い合わせ先】

(財)若狭湾エネルギー研究センター
産業育成部 北瀬、大丁、山口

TEL: 0770-24-2300 (代表)